

1980 與 1986 年 臺灣所得分配的因素分解分析

朱雲鵬*

本文將家庭所得組成單元線型化，而後利用 Shorrocks (1982) 所提示的因素分解原則，將 1980 與 1986 年臺灣家庭每等成年男人的所得不平均度，分解為下列各因素的貢獻加總：就業人數、家庭財產所得、家庭移轉及其他所得、男女所得收入者的性別比率與其教育、年齡、從業身分、行業及職業特性。結果顯示，無論在 1980 或 86 年，就業人數與財產所得分配之不均，均為所得分配不均的重要因素；而且，貢獻比率本身絕對數大，變化幅度也大，很可能對 1980 到 86 年所得分配變化有重要影響的，是男與女所得收入者迴歸殘差項效果，也就是所得收入者的教育、年齡、從業身分、行業及職業特性均相同時，其收入間仍然存在的差異。

- 一、前言
- 二、方法
- 三、結果
- 四、結論

一、前言

臺灣所得分配的變化有一個轉折點，在 1980 年之前的一、二十年間，所得分配趨向平均，在這之後，一直到現在，所得分配趨向不平均。根據行政院主計處所發表的數字，所得分配吉尼係數由 1964 年的 0.360 下降到 1980 年的 0.303，而後上升到 1986 年的 0.322。本文的目的在利用因素分解的方法，分析 1980 和 1986 年所得分配特性之不同，以作為了解所得分配漸趨不平均現象之參考。

在討論所得分配的變化時，許多學者提出家庭和人口結構因素的重要性。¹可以想見的，如果其他條件不變，家庭大小的分配狀況變了，以全體家庭所得作基礎而得到的所得分配指數自然會改變，而這種改變不是尋常的經濟因素變化所造成的。同樣的，其他條件不變，如果家庭成員的年齡在不同家庭之間的分配改變了，或成員性別分配改變了，以全體家庭所得為計算基礎的所得分配指數也會改變。為了凸顯家庭、

* 中央研究院中山人文社會科學研究所研究員

A Decompositional Analysis of Taiwan's Income Distribution in 1980 and 1986

Yun-pen Chu

Abstract

This study first linearizes the factor components of household income, then applies the method discussed in Shorrocks (1982) to decompose the total inequality into the following components: employment, household property income, household transfer and other incomes, sex composition of income earners, and these earners' education, age, employment status, industry of employment, and occupation. It is found that in both 1980 and 1986, the unequal distribution of employment levels and of household property incomes are important contributing factors to total inequality. It is also found that, important in both years, but with the levels of importance changing a great deal between 1980 and 1986, and therefore the likely factors that caused the rise in total inequality between these two years, are the regression residual effects of the male and female income earners. Namely the residual differences in the incomes of these earners that are not explained by their education, age, employment status, industry of employment or occupation.